

Übereinkommen VON 25. MÄRZ 1970 ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
17. Juli 2003 (17.07.2003)

PCT

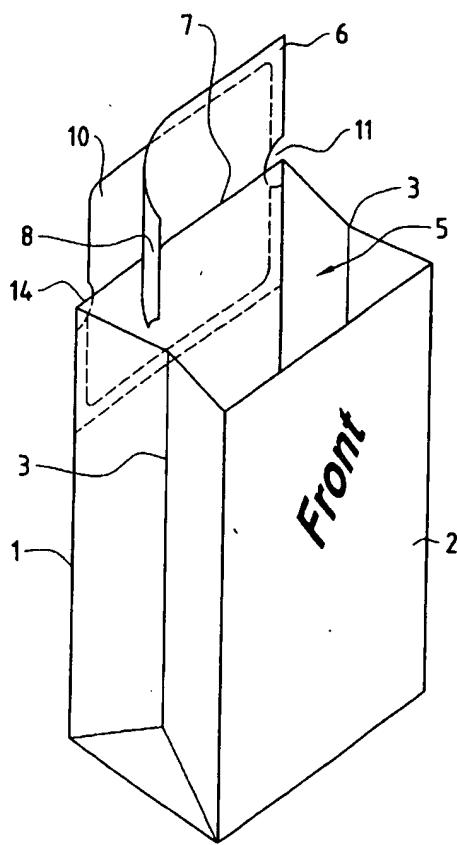
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/057578 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B65D 33/16 (72) Erfinder; und
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH02/00019 (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ELSAESER, Robert
(22) Internationales Anmeldedatum: 11. Januar 2002 (11.01.2002) (CH/CH); Dütisbergweg 16, CH-3400 Burgdorf (CH).
(25) Einreichungssprache: Deutsch (74) Anwalt: BOVARD AG; Optingenstrasse 16, CH-3000
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch Bern 25 (CH).
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): ELSAESER VERPACKUNGEN A.G. [CH/CH];
Industrie Neuhof, CH-3422 Kirchberg (CH). (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT
(Gebrauchsmuster), AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ (Gebrauchsmuster), CZ, DE (Gebrauchsmuster), DE, DK (Gebrauchsmuster), DK, DM, DZ, EC, EE (Gebrauchsmuster), EE, ES, FI (Gebrauchsmuster), FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Titel: RESEALABLE PACKAGING BAG

(54) Bezeichnung: WIEDERVERSCHLIESBARER VERPACKUNGSBEUTEL



(57) **Abstract:** The aim of the invention is to produce a resealable packaging bag in a simple, cost-effective manner. Said bag consists of a flexible material and has an opening (5) at the top. A backing (6) is permanently fixed to one side of the bag and a portion (10), of flexible material, which is provided with a self-adhesive layer, is detachably fixed onto said backing. Part of the backing (6) and part of the portion (10) project beyond the edge of the opening (14) of the bag. To close the bag, one part (8) of the backing (6) is pulled off and the exposed part of the portion (10) is placed across the opening (5) and stuck onto the opposite side (2). The detachably fixed part of the portion (10) which is located on the part (9) of the backing (6) that remains on the bag is used to open and reseal the bag. The particular advantages of the invention are that the bag can be produced from any material including paper and that the backing comprising the self-adhesive portion can be a commercially available self-adhesive label.

(57) **Zusammenfassung:** Ein wiederverschliessbarer Verpackungsbeutel soll in einfachster Weise und zu geringen Kosten hergestellt werden. Er besteht aus flexilem Material und hat oben eine Öffnung (5). An einer Seite des Beutels ist ein Träger (6) unlösbar befestigt und auf dem Träger ist ein mit einer selbstklebenden Schicht verschmierter Abschnitt (10) aus einem flexiblen Material ablösbar befestigt. Ein Teil des Trägers (6) und ein Teil des Abschnitts (10) ragen über den Öffnungsrand (14) des Beutels hinaus. Zum Verschliessen des Beutels wird ein Teil (8) des Trägers (6) abgezogen und der nun freie Teil des Abschnitts (10) über die Öffnung (5) gelegt und an der gegenüberliegenden Seite (2) angeklebt. Zum Öffnen und Wiederverschliessen wird der auf dem am Beutel verbleibenden Teil (9) des Trägers (6) ablösbar haftende Teil des Abschnitts (10) verwendet. Die Vorteile bestehen insbesondere darin, dass der Beutel aus einem beliebigen Material inklusive Papier hergestellt werden kann und dass der Träger mit dem selbstklebenden Abschnitt eine handelsübliche Selbstklebeetikette sein kann.

WO 03/057578 A1



NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK (Gebrauchsmuster), SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) **Bestimmungsstaaten (regional):** ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US*

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

BR 02/00019

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 B65D33/16

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 B65D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 3 154 239 A (MADSEN) 27. Oktober 1964 (1964-10-27) Spalte 1, Zeile 61 - Spalte 2, Zeile 19; Abbildungen ---	1
A	DE 77 14 505 U (BÜROVERSAND WERNER BRISCH) 25. August 1977 (1977-08-25) Ansprüche; Abbildungen ---	1
A	US 5 511 883 A (CLARK) 30. April 1996 (1996-04-30) Spalte 2, Zeile 10 - Zeile 61; Abbildungen ---	1
A	US 5 205 649 A (FULLERTON) 27. April 1993 (1993-04-27) Spalte 3, Zeile 41 - Zeile 55; Abbildungen 1-4 ---	1
		-/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldeatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,

eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldeatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldeatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

6. August 2002

13/08/2002

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Newell, P

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/CH 02/00019

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^o	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 01 25102 A (INT. PAPER CO.) 12. April 2001 (2001-04-12) Seite 8, Zeile 1 -Seite 9, Zeile 11; Ansprüche; Abbildungen 1-3 -----	1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/CH 02/00019

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3154239	A	27-10-1964	KEINE			
DE 7714505	U	25-08-1977	DE	7714505 U1		25-08-1977
US 5511883	A	30-04-1996	KEINE			
US 5205649	A	27-04-1993	KEINE			
WO 0125102	A	12-04-2001	AU WO US	7747500 A 0125102 A1 2001000461 A1		10-05-2001 12-04-2001 26-04-2001